

# **DESENVOLVIMENTOS ACTUAIS NA CONSTRUÇÃO**

**Comunicações das 1ª Jornadas de Construções Civas**

**Edição da Secção de Construções Civas  
da FEUP**

**Dezembro de 1992**

## ÍNDICE

	página
Nota de Abertura	4
- " <i>Futuros desenvolvimentos da Construção</i> " <b>Vitor Abrantes</b>	5
- " <i>Desenvolvimentos da investigação da FEUP no domínio do comportamento higrotérmico dos edifícios</i> " <b>Vasco Freitas</b>	17
- " <i>Materiais para alvenaria - perspectivas de desenvolvimento</i> " <b>Hipólito de Sousa</b>	34
- " <i>Investigação no domínio das pontes térmicas</i> " <b>Maria Helena Aroso</b>	50
- " <i>Modelos de deterioração de edifícios</i> " <b>Rui Calejo</b>	64
- " <i>A Termografia como técnica de avaliação da qualidade térmica da envolvente de edifícios</i> " <b>Rangel das Neves</b>	78
- " <i>Divisórias leves em edifícios</i> " <b>Amorim Faria</b>	88
- " <i>Gestão integrada de subempreitadas</i> " <b>Alfredo Soeiro</b>	104
- " <i>Coordenação de projecto e controlo da qualidade</i> " <b>Jorge Moreira da Costa</b>	109

#### Agradecimento

A Secção de Construções Civas agradece o apoio e interesse manifestado pelo Departamento de Produtos para a Construção da DOW IBÉRICA sem o qual não seria possível esta edição.

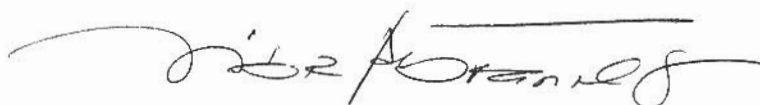
#### NOTA DE ABERTURA

A actividade da Universidade não se esgota na pesquisa e divulgação do saber mas estende-se de uma forma mais ampla à formação completa do Homem.

É nesta perspectiva de formação que a Secção de Construções Civas promove esta edição não só como texto de apoio às 1ª Jornadas de Construções Civas, mas principalmente como forma de permitir divulgar o trabalho desenvolvido.

O título desta publicação, que também serviu de tema às Jornadas, procura enquadrar o desenvolvimento científico que docentes / investigadores têm vindo a experimentar na prossecução das suas carreiras académicas.

O conjunto de textos que se publica é, estamos convictos, um contributo para o conhecimento dos desenvolvimentos actuais da construção.



Prof. Doutor Vitor Abrantes  
Coordenador da Secção de Construções Civas